

LA REVUE AGRICOLE

DE

L'ILE MAURICE

VOLUME XXXII

1953

THE GENERAL PRINTING & STATIONERY COMPANY LIMITED

P. CHATEAU DE BAYON — *Administrateur*

23, Rue Sir William Newton

PORT LOUIS

—
1953

Conseil d'Administration

Délégués de la Société de Technologie Agricole et Sucrière de Maurice :

MM. G. A. NORTH COOMBES

A. LECLEZIO* (Trésorier)

V. OLIVIER (Secrétaire)

M. PATURAU*, D.F.C.

Délégués de la Chambre d'Agriculture :

MM. A. WIEHE (Président)

G. R. PARK

Délégué des Services Agricoles :

M. W. ALLAN, C.B.E.

Rédacteur :

M. G. A. NORTH COOMBES

TABLE DES MATIÈRES

| | Mémoires Originaux | Page |
|-----------------------|---|------|
| BÉCHET, R. O. | ... Quelques anciennes sucreries mauriciennes ... | 220 |
| BOUVET, P. E. | ... La climatisation des habitations ... | 18 |
| COOMBS, G.A. NORTH... | ... Quelques aspects de notre industrie textile ... | 363 |
| HADDON, E. | ... Chemical Control Notes ... | 86 |
| " | ... Notes on the Filterability of Raw Sugars ... | 376 |
| " | ... Notes on the Filtration of Raw Sugars ... | 124 |
| HALAIS, P. | ... Enseignements agricoles d'une mission aux Antilles ... | 163 |
| JULIEN, J. H. | ... Notes on the Cultivation and Propagation of the Avocado Pear in Mauritius ... | 25 |
| LIMFAT, E. | ... Sugarcane By-Products ... | 109 |
| MADSEN, F. | ... Use of Indigenous Raw Materials in Paper Making ... | 67 |
| MOUTIA, A. | ... Considérations préliminaires sur le complexe biologique de l'araignée rouge à Maurice | 76 |
| NOËL, L. R. | ... Observations sur la pesée des liquides dans les sucreries mauriciennes ... | 121 |
| ORIAN, G. | ... La maladie des stries chlorotiques de la canne à sucre ... | 115 |
| PATURAU, J. M. | ... Le moissonnage mécanique de la canne ... | 152 |
| PILOT, R. | ... Observations relatives à la pesée de la bagasse | 174 |
| ROCHECOUSTE, E. | ... Les herbicides sélectifs et leur application dans la pratique ... | 327 |
| ROUILLARD, G. | ... Notre extraction ... | 73 |
| SORNAY, A. DE | ... La canne à sucre M. 134/32 ... | 5 |
| " | ... A Report on the VIIIth Congress of the I.S.S.T. held in the British West Indies in 1953 and a Visit to Experimental Stations and Sugar Estates of Latin America | 343 |
| STAUB, S. | ... The Bulk Handling of Sugar in Mauritius ... | 159 |
| " | ... L'industrie sucrière aux Antilles ... | 356 |
| WILLIAMS, J.R. | ... Field Rats on Sugar Estates and Methods for their Control ... | 56 |

Compte-Rendus et Rapports

Pages

Chambre d'Agriculture de l'Île Maurice

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Rapport du Président sur l'exercice 1952-53 | ... | ... | 177 |
|---|-----|-----|-----|

Comité Maurice-Réunion

| | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|----|
| Conférence annuelle, 29 Octobre 1952 | ... | ... | 35 |
|--------------------------------------|-----|-----|----|

International Society of Sugarcane Technologists

| | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|
| A Report on the VIIIth Congress | ... | ... | 343 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|

Société de Technologie Agricole et Sucrière de Maurice

| | | | |
|--|-----|-----|----|
| Assemblée générale annuelle du 30 Janvier 1953 | ... | ... | 87 |
|--|-----|-----|----|

Sugarcane Research Station

| | | | |
|-----------------------------|-----|-----|-----|
| Twenty-Second Annual Report | ... | ... | 130 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|

Statistiques

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Coûts de production des cannes (1938-51) | ... | ... | 216 |
|--|-----|-----|-----|

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Coûts de production du sucre (1938-51) | ... | ... | 218 |
|--|-----|-----|-----|

| | | | |
|------------------------|-----|-----|-----------------------------|
| Meteorological Returns | ... | ... | 49, 109, 151, 215, 390, 391 |
|------------------------|-----|-----|-----------------------------|

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Prix d'achat des cannes de planteurs (1938-1951) | ... | ... | 217 |
|--|-----|-----|-----|

| | | | |
|----------------------------------|-----|-----|---------|
| Tableau Synoptique -- Coupe 1952 | ... | ... | 104/105 |
|----------------------------------|-----|-----|---------|

INDEX

| | Pages |
|--|---------|
| A | |
| Accord sucrier international | 181,322 |
| ADAM, F. | 106 |
| Agriculture (Dept. An. Rep.) | 144 |
| Albion Dock | 1 |
| Alcool (Industrie) | 198 |
| ALLAN, W. | 35,144 |
| Ananas (fasciation) | 102 |
| Ananas (réduction couronne) | 146 |
| ANDREWS, R. N. | 53 |
| Anse aux mangliers | 259 |
| Anse Cunat | 259 |
| Anse Jonchée | 301 |
| Antilles (Mission Aux—) | 163 |
| ANTOINE, Robert | 326 |
| Araignée rouge, | 76 |
| Arnoux | 235 |
| Associations industrielles | 195 |
| Assurance | 278 |
| Assurance (cyclones et sècheresses) | 183 |
| AVICE, Robert d' | 83 |
| Avocado Pear in Mauritius | 25 |

| | |
|------------------------------------|---------|
| B | |
| B. 3337 | 188 |
| B. 34104 | 188-189 |
| B. 34/62 | 169 |
| B. 37161 | 188-189 |
| B. 37172 | 188-189 |
| B. 41227 | 188 |
| Bagasse (analysées) | 381 |
| Bagasse (paper making) 11, 54,107, | 113,200 |
| „ (pesée de) | 174 |
| Bagatelle | 281 |
| Banana (cultivation) | 47 |
| Banana (seeds) | 48 |
| Basalt (fertilizing value) | 136 |
| Beau Bassin | 260,281 |
| Beau Bois | 260 |

| | Pages |
|------------------------------|-----------------|
| Beau Champ | 261,292 |
| Beau Manguiier | 236 |
| Beau Plan | 222 |
| Beau Rivage | 251 |
| Beau Séjour | 237,282 |
| Beau Vallon | 265 |
| Bel Air | 223 |
| Bel Etang | 263 |
| Belle Mare | 262 |
| Belle Rive | 238 |
| Belle Vue | 238,240,263,278 |
| | 281,290,315 |
| Belles Sources | 223 |
| Bel Ombre | 292 |
| Bénarès | 293 |
| Bennes Marrel | 190 |
| Bentomite | 205 |
| Big Tanna | 5 |
| Birds of Mauritius | 103 |
| Blight (potato) | 389 |
| Bocage | 278 |
| Boiling (Control) | 208 |
| Bois Vallon | 265 |
| Bon Accueil | 265,294 |
| Bon Air | 223 |
| Bonne Espérance | 240 |
| Bon Espoir | 223,240,303 |
| Bonne Mère | 266 |
| Bonne Terre | 282 |
| Boulogne (scale) | 86 |
| BOURGAULT, G. | 106,316 |
| BOUVET, R. M. | 52 |
| Bras d'Eau | 208 |
| Brooks Luggier | 157,190 |
| Bulk handling (sugar) | 159 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| C | |
| Cannes (croisement) | 83 |
| Cannes (chargeurs) | 157 |
| „ (coûts production) | 216 |
| „ (culture) | 326 |
| „ (fumure) | 171 |
| „ (postes et maladies) 83, 115, | 386 |
| | 386 |

| | Pages |
|--|---------|
| Cannes (prix) | 217 |
| CAILLE, (Abbé de la) | 126 |
| Canada (marché) | 179 |
| Cane (breeding) | 130 |
| „ Testers (Guide to) | 93 |
| Canne (M. 134/32) | 5 |
| Caroline | 246 |
| Cascade | 283,284 |
| Cecidomyide | 78 |
| Centrifugals (continuous) | 97 |
| Chambre d'Agriculture | 177,219 |
| „ —(Centenaire) | 378 |
| Chambre d'Agriculture (Livre d'or) | 325 |
| Chamouny | 294 |
| Chargeur (Fairymead) | 157 |
| „ (Le Tourneau) | 157 |
| Chemical control (notes) | 86 |
| Choisy | 269,303 |
| Chlorotic Streak | 115 |
| Ciment (fabrication) | 53 |
| Circonstance | 241 |
| Clairfonds | 283 |
| Clarens | 315 |
| Clarification | 42,205 |
| Clémence | 241 |
| Clemora Smithi | 137,192 |
| Climatisation | 18 |
| C. O. 419 | 188 |
| COLIN, L. | 155 |
| Collège d'Agriculture | 106 |
| COLLINGRIDGE, W. G. | 3 |
| Combava | 99 |
| Condé (herbe) | 198 |
| COOMBES NORTH, G. A. | 363 |
| Comité Collaboration Maurice — Réunion | 323 |
| Conférence (sucrière) | 106 |
| Congrès (Art vétérinaire) | 107 |
| Congress I.S.S.C.T. 1953 | 343 |
| CONNALLY, | 66 |
| Constance | 269,294 |
| Continuous subsideur | 140 |
| Corby Hall | 304 |
| <i>Cordia macrostachya</i> | 192 |
| Corn | 210 |
| Cottage | 242 |
| Coût production sucre | 218 |
| Coûts production cannes | 216 |
| C. P. 34-120 | 188 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| C. P. 36-13 | 188 |
| C. P. 36-105 | 188 |
| CRAIG, N. | 52 |
| Cressonville | 316 |
| Cristalizers | 206 |
| Croissements (cannes) | 83 |
| Crop-logging | 167 |
| Culture secondaires | 195 |
| Cultures vivrières | 199 |
| Cuttings (pre-treatment) | 138 |

D

| | |
|---|-------------------|
| D. 109 | 6,11 |
| D'AVEY F. H. | 51 |
| DEERE NOEL | 226 |
| Delden | 208 |
| Demonstration Small Planter's | 139 |
| Department Agriculture I. C. T. A. | 209 |
| Department Agriculture Mauritius (An. Rep.) | 144 |
| Deux amis | 242 |
| Deux Bras | 304 |
| Disease (ratoon stunting) | 188 |
| Dock (Albion) | 1 |
| Documentation technique | 39,95,141,205,381 |
| DOY, R. E. | 66 |
| Dowes-Dekker Formula for Molasses | 39,40 |
| Drainage | 171 |
| <i>Droeculacephala</i> | 115 |
| Duncan | 156 |
| DEPONT, J. de R. | 90 |
| Du Toit, M. J. L. | 89 |
| DUVAL, A. | 106 |

E

| | |
|------------------------------|-----|
| E 1/37 | 189 |
| Eastwick Park | 295 |
| Eau Bleue | 305 |
| Ebène | 284 |
| Eckford Vale | 242 |
| Espérance | 243 |
| Estimations (récolte) | 177 |
| Etoile | 270 |
| Eupatorium | 214 |

| | Pages |
|------------------------------|-------|
| <i>Eurytoma</i> | 192 |
| <i>Eucydomus</i> | 78 |
| Expéditions de sucre en vrac | 185 |
| Exportations | 197 |
| Extraction | 73 |

F

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Fair Fund | 223 |
| Fairymead (moissonneuse) ... | 155 |
| FECHLIN, M. | 384 |
| Ferney | 305 |
| Fertilizers (applications of) ... | 102 |
| Fibre | 4 |
| Fibre (industrie) | 4,195 |
| Filter cake (analysis) | 382 |
| Filters (rotary) | 42 |
| Filtration rates (raw sugars) ... | 124 |
| Final molasses (exhaustion) ... | 141,142 |
| Fodder | 44 |
| Foliar diagnosis | 137 |
| Fonds de Réserve | 183 |
| Fougère | 284 |
| Fourrage | 108 |
| Fourth disease | 115 |
| FRASELLE, J. | 386 |
| ROBERVILLE, R. de | 106 |
| FROPIER, Sir Gabriel | 378 |
| FULLER, W. H. | 387 |
| Fumier (gaz de) | 101 |
| Fumure (canne) | 171 |

G

| | |
|--------------------------------|---------|
| Gages | 194 |
| GALLUP, A. H. | 341 |
| GALLEY, F. | 106 |
| GARCEZ, L. N. | 99 |
| Glagah | 6 |
| Good Ground | 280 |
| Goyavier | 212 |
| Grand Baie | 242,244 |
| Grande Retraite | 271 |
| GRIFFITH, G. | 43 |
| Gros Bois | 305 |
| Gros Caillou | 316 |
| Groundnut (cultivation) | 28 |
| Guatemala grass | 44 |
| GUÉRIN, R. | 103 |
| "Guide to Cane Testers" | 93 |
| GUIMBEAU C. | 106 |

Pages

| | |
|-------------------------|-----|
| GUNDU RAO, S. N. | 382 |
| GUSTAFSON, F. G. | 341 |
| GUYADEEN, K. D. | 44 |

H

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| H. 32—8560 | 188 |
| H. 37—1933 | 188 |
| HADDON, P. | 86,124,174,376 |
| HALAIS, P. | 54,89,163 |
| Hangar | 307 |
| HARLEY, A. | 40 |
| Harvester (International) | 173 |
| Hawai (recheaches) | 83 |
| Haute Rive | 245 |
| Herbes (mauvaises) | 84,190 |
| Herbe condé | 192 |
| Herbicides | 172,191,327 |
| Hermitage | 271 |
| Hibiscus cannabinus | 2,12 |
| <i>Hibiscus Sabdariffa</i> | 2 |
| HILL GLENDON, M. A. G. | 9 |
| HINKLE | 210 |
| HISEY, W. O. | 200 |
| HONIG, P. | 206 |
| HUGUES, C. C. | 326 |

I

| | |
|---------------------------------|-----|
| Ile d'Ambre | 245 |
| Imbibition | 95 |
| Industrie sucrière aux Antilles | 356 |
| Industrie textile | 363 |
| Ineac | 388 |
| Institut (Recherches) | 323 |
| Irrigation (Port-Rico) | 171 |

J

| | |
|------------------------|--------|
| Jacotet | 295 |
| JOHANSON, J. W. | 211 |
| JOSON | 308 |
| JULIEN, H. | 25,326 |
| Jute | 1,12 |

K

| | |
|--------------------|---------|
| Kenaf | 12 |
| KING, N. J. | 326,383 |
| KINNEAR | 155,156 |

| | Pages |
|------------------------|-------|
| KIRBY, R. H. | 44 |
| KOENIG, F. | 106 |
| KOENIG, P. | 50 |
| KORTSCHAK H. P. | 205 |
| Krillum | 212 |
| KULKARNI H. G. | 382 |

L

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| La Baraque | 313 |
| Labourdonnais | 245 |
| La Caroline | 258 |
| La Chaumière | 317 |
| La Ferme | 247 |
| La Gaité | 271 |
| L'Agrément | 229 |
| La Laura | 248, 272 |
| L'Amitié | 249, 285 |
| La Nourricière | 285 |
| La Paix | 225 |
| La Plaine | 306 |
| La Retraite | 272 |
| L'Asile | 225 |
| La Villette | 272 |
| Le Bosquet | 285 |
| Le Morne | 317, 319 |
| Le Pavillon | 236 |
| Le Ravin | 248, 250 |
| Les Mares | 308 |
| Les Mares du Tabac | 307 |
| Les Mares Sampson | 308 |
| L'Espérance | 225 |
| L'Espoir | 227 |
| Les Rochers | 228 |
| Le Tourneau (chargeur) | 157 |
| Lime Trials | 135 |
| LIMAYE, V. D. | 46 |
| LINFAT, E. | 109 |
| LINCOLN, F. | 464 |
| LINCOLN, R. | 87, 94 |
| L'Industrie | 229 |
| Logements | 3 |
| Lonchamp | 291, 296 |
| Lumetron | 174 |
| L'Union | 229, 230, 255, 296 |
| L'Unité | 229 |
| LUTCHMEENARAIDOO, K. | 106 |

| | |
|------------------|----|
| M, 112/34 | 11 |
|------------------|----|

| | Pages |
|--|-------------------|
| M. 134/32 | 188, 189 |
| MACLAGAN | 100 |
| MADSEN, F. | 54, 67, 250 |
| MAIGROT, R. | 378 |
| Main d'œuvre | 193 |
| Maïs | 210 |
| Maïs (conservation) | 388 |
| Maïs (arrachage) | 55 |
| Maïs (maladie) | 107 |
| Maison Blanche | 230 |
| Maisonnette | 296 |
| Maladies (canne) | 83, 115, 386 |
| Mallea O. S. | 205 |
| MALONEY | 156 |
| MAMET, R. | 82 |
| Manioc (culture) | 101 |
| Marché (canadien) | 179 |
| Marché mondial | 197 |
| Marchés (sucriers) | 180 |
| Mare d'Albert | 309 |
| Maurice (Ile en 1953) | 126 |
| Maurice-Réunion (collaboration) | 323 |
| Mares du Tabac | 314 |
| Mare Triton | 273 |
| MARTIN Pierre | 35, 212 |
| MASSON E. C. | 141 |
| Mauvaises herbes | 190 |
| Maxwell-Boulogne | 174 |
| MC LANE | 171 |
| Mécanisation | 85 |
| Mélasse | 199 |
| MERLE, P. | 2, 12 |
| MERVEN, J. | 106 |
| Meteorological Returns | 104, 151, |
| | 215, 390, 391, 49 |
| Mills (injection water) | 382 |
| MIGNOTTE, F. | 101 |
| Mimosa invisa | 14 |
| Minissy | 279 |
| MISRA, K. P. | 147 |
| Moissonnage mécanique | 152 |
| Moissonneuses | 154, 155, 190 |
| Moissonneuse Kinnear | 324 |
| Mollasses and Doves-Dekker | |
| Formula | 39, 40 |
| Molasses (faucy) | 356 |
| Mon Choix | 230 |
| Mon Choisy | 232 |
| Mon Désir | 231 |
| Mon Goose | 65 |

Pages

Pages

| | |
|---------------------------|---------|
| Mon Loisir | 252 |
| Mon Repos | 251,286 |
| Mon Rocher | 274 |
| Mon Songe | 252 |
| Mont Alba | 274 |
| Mont Elisa | 310 |
| Mont Eulalia | 310 |
| Mont Mascal | 253 |
| Mont Oreb | 236 |
| Mon Trésor | 310 |
| Mon Triomphe | 253 |
| Mont Roche | 286 |
| Mont Rose | 287 |
| MOODY, G. | 389 |
| MORAD, M. | 106 |
| Mosaïque | 170 |
| Motte à Thérèse | 274 |
| Moulins | 254 |
| MOUTIA, A. | 76,82 |
| MULNIER, K. | 90 |
| Mulch (vegetative) | 43 |
| MUNGOMERY, R. W. | 326 |

N

| | |
|----------------------------|--------------|
| New Grove | 311 |
| Nicolière | 224 |
| NOEL, R. | 121 |
| Nouvelle Caroline | 268 |
| NORMANKA, E. S. | 101 |
| Notes et Actualités | 1,52,105,322 |

O

| | |
|-------------------------------------|--------|
| OCHA, G. E. | 384 |
| OGANESOFF, N. | 90 |
| Ogilvie, J. | 326 |
| <i>Oligata pallidicornis</i> | 78 |
| OLIVIER, V. | 90,176 |
| ORIAN, G. | 115 |
| ORIEUX, M. L. | 326 |
| Oxygen generation | 207 |
| OWENS, R. C. | 207 |

P

| | |
|--------------------------|-----|
| PACINI, G. | 213 |
| Paddy (treatment) | 42 |
| Paints | 143 |
| Palma | 319 |

| | |
|--|-------------------|
| Paper (bagasse) | 41,54,107,113,200 |
| Paper making | 67 |
| PARKS, R. | 212 |
| Pâturage (tropicaux) | 108 |
| PATURAU, J. M. | 152 |
| PATEL, J. M. L. | 389 |
| PARK, G. M. | 95,96,382 |
| PEITE, S. | 103 |
| Personalialia | 52,105 |
| Pesée (liquide) | 121 |
| Peste (canne) | 83 |
| P. H. Controller in the Sugar Industry | 384 |
| Phoenix | 287 |
| Phosphates (emploi des) | 84 |
| Phytalus | 10,137,192 |
| <i>Phytophthora parasitica</i> | 17 |
| Pierrefonds | 320 |
| PILOT, R. | 174 |
| Pindar | 188 |
| PIRIE, W. | 45 |
| Plaisance | 288,311 |
| Planters — small | 138 |
| Plastic spray (transplantine) | 211 |
| Plessis | 232 |
| Poivrier (culture) | 213 |
| P. O. J. 2878 | 6 |
| POOLMAN, K P. | 42 |
| Population mondiale (transplantation) | 45 |
| Poudre d'Or | 254 |
| P. R. 905 | 188 |
| PRESAS, R. T. | 142 |
| PRICEY | 226 |
| Prix (Cannes Planteurs) | 217 |
| Prix (Sucres) | 178 |
| Providence | 275 |
| PUSHKARNATH & PATEL, J. S. | 46 |

Q

| | |
|-------------------------|-----|
| Q. 75 | 169 |
| Quatre Pavillons | 288 |
| Quatre Sœurs | 259 |
| Queen Victoria | 275 |

R

| | |
|---------------|-----|
| R. 336 | 188 |
| R. 397 | 189 |

| | Pages |
|--------------------------------|--------------------|
| Rabougrissement (repousses)... | 170 |
| RAHEJA, P. C. ... | 147 |
| Rainfall... .. | 49,104,151,215,390 |
| RAIMONDO, dr ... | 200 |
| Ramie | 149 |
| RANCOURT, F. de ... | 149 |
| RANDEBEL, G. ... | 106 |
| Rapport annuel, STAS, ... | 88 |
| Rapport | |
| Chambre d'Agriculture ... | 177 |
| Ratoon stunting | 188 |
| Rats (destruction) | 56,191 |
| Recherche (aux îles Hawaï) ... | 83 |
| Récolte sucrière | 177 |
| REID, I | 54,200 |
| Réunion... .. | 289 |
| RICHARDS, A.V. | 47 |
| Riche en Eau | 311 |
| Riche en Roches | 316 |
| Riche field | 312 |
| Riche Mare | 276 |
| RISDON, E. J. | 40 |
| Rivière Dragon... .. | 320 |
| Rivière du Rempart | 320 |
| Rivière Profonde | 279 |
| Roche Brune | 289 |
| ROCHECOJSTE, E. | 326,327 |
| Roche Croix | 255 |
| Roches Noires | 255 |
| Rochester | 297 |
| Roche Terre | 256 |
| Roc Val | 256 |
| ROUILLARD, Guy | 73 |
| ROUILLARD, P. | 106 |
| R. P. 1000 | 169 |
| ROUNTREE, F. R. G. | 103 |
| ROUSSET, J. | 106 |
| RUEGG, E. | 97 |
| Ruisseau Rose | 233 |
| Rusca | 297 |

S

| | |
|---------------------------------|-----|
| <i>Saccharum spontaneum</i> ... | 6 |
| Sacs d'emballage | 184 |
| Sacs (usine) | 195 |
| SADLER, J. R. | 53 |
| Saint Antione | 312 |
| Saint Aubin | 297 |
| Saint Aubin, Combo | 298 |

| | Pages |
|--|------------|
| Saint Martin | 298 |
| SAUZIER, H. | 106 |
| Savannah | 299 |
| Savinia | 313 |
| Seaweeds | 44 |
| <i>Schematiza cordie</i> | 192 |
| Schœnfeld | 256 |
| SCHMIDT, N. O. | 281 |
| Sucre—en vrac | 185 |
| „ —coût production | 218 |
| „ —prix | 217 |
| <i>Scolothrips indicus</i> | 78 |
| SILVER, G. | 66 |
| SIMMONDS, M. | 48,192 |
| Société Technologie Agricole et Sucrière | 87 |
| Sodium Bentonite | 205 |
| Sugar—(bulkhandling) | 159 |
| „ raw (filterability) | 124 |
| Soil (conservation) | 100 |
| Soil (organic matter) | 387 |
| Solitude | 313 |
| SORNAY, A. de | 5,326,343 |
| SOUCHON, M. | 367 |
| Stanley | 290 |
| Station (recherches) | 186 |
| STAUB, S. | 54,159,356 |
| <i>Stetorus vinsoni</i> | 78 |
| Streak chlorotic | 115 |
| Stries chlorotiques | 170 |
| Subsider (continuous) | 140 |
| Sugar cane (by-products) | 109 |
| „ „ (cutting) | 130 |
| Sugar Cane Research Station | 138 |
| Sugar Technologists (Congress) | 343 |
| Sugar technology | 325 |
| Sulphur | 385 |
| Surinam | 300 |

T

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tabac (industrie) | 199 |
| Tableau synoptique (1952) | 104,105 |
| Tamarin | 320 |
| <i>Tetranychus telarius</i> | 76 |
| Terracine | 300 |
| Textile (Industrie) | 368 |
| Thallium sulphate | 62 |
| Thé (Nouvelle Guinée) | 55 |
| Thé (industrie) | 66 |

| | Pages |
|--|---------|
| Thé (émondage) | 150 |
| The Vale | 257 |
| Thompson Loader | 157,190 |
| Thomson Thornton (moissonneuse) | 154 |
| Tobacco (cultivation) | 147 |
| Toft (moissonneuse) | 156 |
| Tomates | 46 |
| Transplanting (plastic spray) | 211 |
| Transport aérien | 154 |
| Transport des sucres | 185 |
| Travail | 193 |
| Trianon | 291 |
| Triolet | 233 |
| Trojan | 188 |
| Trou d'eau | 313 |

U

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Union Vale | 314 |
| <i>Urginea maritima</i> | 59 |
| U. S. D. A. (moissonneuse) | 154 |
| Usines (modernisation) | 186 |

V

| | |
|------------------------------------|-------|
| Vacuum pans | 96 |
| Vaniol sodium hydrosulphite | 207 |
| Variétés (cannes) | 188 |
| Vauchise | 291 |
| VENTON, C. B. | 39,40 |
| VERANA, R. D. | 228 |
| Vétérinaire (congrès) | 107 |
| Vie chère (boni) | 194 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| Vignol | 280 |
| Village | 250 |
| Ville bague | 234 |
| VINSON, J. | 103 |
| Virginia | 314 |
| Virginie | 277 |
| Viroses de la canne | 170 |
| Vrac, expédition sucre | 185 |
| VYTHILINGUM, P. | 106 |

W

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Walhala | 321 |
| WALRAND, M. | 341 |
| Warfarin | 63,192 |
| Water, injection | 282 |
| WATSON, J. S. | 66 |
| Wax (Sugar cane) | 109 |
| Weeds (control) | 389 |
| WIEHE, E. | 106 |
| WIEHE Octave | 187,323 |
| WIGGINS, L. F. | 381 |
| WILLIAMS, J. R. | 56,85 |
| WILLIAMS, M. C. E. | 53 |
| Wind speed 49,104,151,215,390,391 | |
| Wolmar | 321 |
| Woodford | 557,341 |
| Wurtele (moissonneuse) | 154 |

Y

| | |
|---------------------------|-----|
| YEARWOOD, R. D. E. | 381 |
|---------------------------|-----|

Z

| | |
|-----------------------|----|
| Zinc phosphide | 62 |
|-----------------------|----|

